

NUOS PLUS S2 WIFI WH



Bomba de calor mural compacta para água quente sanitária

- / intervalo de trabalho em modo bomba de calor com temperatura do ar entre -10 e 42°C.
- / Gás ecológico **R290**
- / Conetividade Wi-Fi integrada através da app Aqua Ariston Net
- / Conexão BusBridgeNet (compatível com Sensys HD) para integração em sistemas e controlo remoto através da app Ariston Net
- / Função "SILENT" reduz o impacto sonoro ao mínimo
- / Depósito de aço vitrificado em titânio
- / Resistência integrada de apoio programável
- / Duplo ânodo, um ativo PROTECH que não necessita manutenção e um de magnésio
- / Novo display HMI com botões táteis
- / Funções: GREEN, I-MEMORY, COMFORT, BOOST, FAST, programação semanal, **fotovoltaica**, antilegionela, férias.
- / Amplia a garantia até 5 ANOS TOTAL em servicotecnicoooficial.ariston.com
- / Instalação mural vertical



| DADOS TÉCNICOS | | NUOS PLUS S2 80 | NUOS PLUS S2 110 | NUOS PLUS S2 150 |
|--|-------|-----------------|------------------|------------------|
| Capacidade nominal | l | 80 | 110 | 147 |
| Potência elétrica absorvida media bomba de calor | W | 280 | 280 | 280 |
| SCOP ar a 7°C (EN16147) | | 2,77 | 2,74 | 2,95 |
| SCOP ar a 14°C (EN16147) | | 3,20 | 3,35 | 3,35 |
| Tempo de aquecimento, ar a 7°C (EN16147) | h:min | 3:53 | 5:50 | 9:14 |
| Tempo de aquecimento, ar a 14°C (EN16147) | h:min | 3:35 | 4:40 | 7:45 |
| Temperatura máxima bomba de calor | °C | 60 | 60 | 60 |
| Temperatura de ar mín./máx. | °C | -10/42 | -10/42 | -10/42 |
| Potência máxima absorvida | W | 1.550 | 1.550 | 1.550 |
| Caudal de ar nominal | m³/h | 120-150 | 120-150 | 120-150 |
| Volume mínimo do local (inst. sem condutos ar) | m³ | 20 | 20 | 20 |
| Potência resistência | W | 1.200 | 1.200 | 1.200 |
| Temperatura máxima resistência | °C | 75 | 75 | 75 |
| Potência sonora (EN12102) | dB(A) | 45 | 45 | 45 |
| Pressão máxima de funcionamento | bar | 8 | 8 | 8 |
| Peso líquido | kg | 50 | 55 | 61 |
| Tipo de refrigerante | | R290 | R290 | R290 |
| Carga de refrigerante | g | 150 | 150 | 150 |
| GWP | | 3 | 3 | 3 |
| CO ₂ equivalente | tn | 0,00045 | 0,00045 | 0,00045 |

| NUOS PLUS S2 WI-FI | | 80 WH | 110 WH | 150 WH |
|---------------------------------|--|---------|---------|---------|
| Classe ErP Perfil de consumo | | A+ | A+ | A+ |
| | | M | M | L |
| Código | | 3629145 | 3629146 | 3629147 |

Compatível com o tripé para instalação vertical sobre chão código 3629157
 EN16147: temperatura água fria 10°C

